Inde	ex of	Claims	5

App	lication	/Control	No.
-----	----------	----------	-----

09/712,104 Examiner

Kim-Kwok CHU

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SANO, MASAKI Art Unit

2627

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

	Z	Non-Elected
ſ	_	Interference

Α	Appeal
0	Objected

Claim	Claim	n Date					1	Claim Date									_		C	Date										
E     E	Claim		I	1	uati I	E			_		LOIS	2/11/	1	Т	1	꾸	ate	; - 1	-	<del></del>	$\dashv$	, !	Uli	a1111	$\vdash$		_		Jale	; 
T	Final	14/12/04									Final	Original											Final	Original						
3     53     103     104       4     55     104     104     105       6     56     106     105     105       7     60     109<		$\Box$	十	$\top$						١.		51		$\neg$	寸	┪	┪	_		T				101			┢		П	$\top$
104	1 2		$\top$							1		52				T								102						
\$ 6 6 105 107 108 109 109 109 109 109 109 109 109 109 110 110	3									]												- 1								
6 7 7 100 100 100 100 100 100 100 100 100	4																				$\Box$				<u>.                                    </u>					
107		Ш	$\perp$		<u> </u>	_	Ш				<u> </u>			_	$\dashv$	4	4				↲							_	Щ	$\bot$
\$   \$   \$   \$   \$   \$   \$   \$   \$   \$	6	Ш	$\bot$		ļ				_		<u> </u>				_		4	_	_		_			106	Ш		_	_	$\Box$	
\$   109	1 1 3	$\vdash$	+	—	Ŀ	<u> </u>	$\vdash$	_			<u> </u>		Н	4		-	4		_	_	4								$\dashv$	
10		$\vdash$	+		┢		_		_		<u> </u>	50	$\vdash$	-+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-		$\dashv$						$\vdash$	<u> </u>	-	
11		╁	+	┽	╁	┢	Н	_					$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	⊣	- 7			Н		⊢	$\vdash$	$\dashv$	+
12		+	+	+	$\vdash$		Н				-		$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	十	┪		_	-	╣					-	-		$\dashv$	<del> -</del>
18		$\vdash$	+		┢	-	Н			1	<b></b>		$\vdash$	-	7	十	7	$\neg$	_		ᅥ	Ž,							$\exists$	$\dashv$
14	13	$\vdash$	_	$\top$	┪		H			1.3			Ħ	T	7	十	寸	$\dashv$	T		T	4					Т			
15	14		$\top$	$\top$					_		$\overline{}$		П	寸	一	╛	┪				7									
17	15											65												115						
18   19   68   118   119     20   70   120   121     21   71   121   121     22   72   122   123     72   73   124   124     3   25   74   124   124     3   25   76   125   125     4   26   77   77   127   128     7   29   79   129   129   130   130   130   131   131   131   131   132   133   133   134   135   136   135   136   137   137   137   137   137   137   137   137   137   137   141					L		Ŀ										$\perp$													
19		1_1			上		Ш						Ш	$\perp$	4	_	$\dashv$	_	_		╝	, W			Ш					_
120		$\sqcup$			L	L				١,	<u> </u>			4	4	4	4		_		4	,*					<u> </u>			
121		$\vdash$	+	+	┡	_	Ш	_					$\vdash \dashv$	4	-	-	$\dashv$		_	_	4				Ш		L	<u> </u>		
72   122     72   123     73   123     74   124     75   125     628   76     729   77     729   79     79   129     79   129     79   129     80   130     81   131     82   132     74   33     82   132     83   133     84   134     85   135     86   136     87   137     88   138     89   139     90   140     91   141     92   142     93   143     144   94     145   146     96   146     48   99		₩	+	+	┝		Н	_					$\vdash$	-	-	-	-			-	4						<u> </u>	┝		+
73   123     74   124     75   125     76   126     77   127     82   77     79   129     70   30     80   130     81   131     82   132     83   133     83   133     84   134     85   135     86   136     87   137     88   138     88   138     89   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     45   96     46   96     47   97     148   98     149   99	20	╁╾┼	-+		<u> </u>					l	<u> </u>		H	$\dashv$	-	-1	$\dashv$	$\dashv$		_	$\dashv$	,		121						-
72   24     3   25     6   28     7   29     9   30     81   131     81   131     82   132     83   133     84   134     85   135     86   136     87   137     88   138     88   138     86   136     87   137     88   138     89   139     89   139     89   139     89   140     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     45   96     46   96     47   97     48   99     49   99     149   99		<del>   </del>	+	+	╁		-	-		١.					+	+	-	-			$\dashv$				H		-			+
75     75     125     126     126     126     127     127     127     127     128     128     129     129     129     130     130     130     130     130     130     130     131     131     131     131     132     132     132     132     132     132     132     132     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     135     135     145     136     136     136     136     136     136     137     137     137     137     137     137     137     138     138     138     138     138     138     139     139     139     140     141     140     141     140     141     140     141     141     142     142     142     142     143     143     143     144     144     145     145     146     146     146     146		<del>  기  </del>	+	+	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		- 1	$\vdash$		$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$	$\dashv$		_				Н	-	-	-	$\dashv$	+
C   26     5   27     6   28     7   29     79   129     79   129     130   130     81   131     9   32     133   132     134   134     135   135     136   136     137   136     138   138     139   139     130   130     131   132     132   132     133   133     134   134     135   135     136   136     137   136     138   138     139   139     140   90     141   91     142   92     143   93     144   94     145   145     46   96     147   98     148   99     149	3 25	##	$\dashv$		<del> </del>	-			-				$\vdash$		-	7	┪				٦,			125			$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	_
5   27   77   127   128   72   128   79   129   129   129   129   130   130   130   130   130   130   131   131   131   132   132   132   132   132   132   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   134   134   135   135   136   136   135   135   135   135   136   136   136   137   137   137   137   137   137   137   138   138   138   139   139   139   139   139   140   140   141   141   141   141   141   142   142   143   143   144   144   144   144   144   144   145   145   146   147   148   148   148   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149 <td>C 26</td> <td>Ш</td> <td>1</td> <td></td> <td><u> </u></td> <td></td> <td>П</td> <td></td> <td></td> <td> -</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td>寸</td> <td>十</td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td><math>\neg \uparrow</math></td> <td>٦.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>٠.</td> <td></td> <td></td> <td>-</td>	C 26	Ш	1		<u> </u>		П			-				1	寸	十	_			$\neg \uparrow$	٦.						٠.			-
7   29   79   129     0   30   80   130   131     6   31   81   131   131   132     7   32   83   132   133   133   133   133   133   133   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   135   135   135   135   135   136   136   136   136   136   137   137   137   137   137   137   137   138   138   138   138   138   138   139   140   140   140   140   140   140   140   140   140   141   141   142   142   142   142   142   143   143   143   144   144   144   144   144   145   146   146   147   147   148   148   148   148   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149 <t< td=""><td>5 27</td><td>Ш</td><td><math>\top</math></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>77</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>T</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>127</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>	5 27	Ш	$\top$									77					T							127						
130										}						T					•			128						
8   1   131   132   132   133   133   133   134   134   134   134   135   135   136   136   136   136   137   137   137   138   138   138   138   138   138   138   138   139   139   140   14			$\perp$														$\perp$							129						!_
9   32   132   133     1/2 34   83   133   133     1/3 35   84   134   134     1/3 35   85   135   135     1/4 36   86   136   137     1/3 38   87   137   137     1/3 38   88   138   138     1/7 39   89   139   139     1/4 40   90   140   91     1/4 41   91   141   142     1/4 32   92   142   142     1/4 32   93   143   144     44   94   144   144     45   95   145   146     47   97   147   147     48   98   148   149	9 30	##	4		_		Щ						Ш	$\dashv$		_	4	_	_	_	4	ì			Ш		oxdot			
1/2   33   133   134   134   134   134   134   134   134   134   135   135   135   135   135   135   136   136   136   136   136   137   137   137   137   137   137   137   137   137   138   138   138   138   138   139   139   139   140   140   140   140   140   141   140   141   142   142   142   142   142   143   144   144   144   144   144   144   144   144   145   146   146   147   147   148   148   148   149   14	1 5 31	H +	+	_	┡		┞			-	<u> </u>			_		$\dashv$	4		_		4			131			<u> </u>	_		_
7 2 34   84   134     1 3 35   85   135     1 4 36   86   136     1 5 37   87   137     1 6 38   88   138     1 7 39   89   139     1 40   90   140     1 41   91   141     2 42   92   142     2 1 43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149		╫╌	+		┝	_	-			ŀ			$\vdash$		-	$\dashv$	+	-	ᅱ	-+	4				Н			-		$\dashv$
135		₩	+	+-	⊬	-	$\vdash$				<del> </del>		Н	$\dashv$	$\dashv$		+	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$				$\vdash$		_	-	$\dashv$	+
74   36   136   137   137   137   137   137   138   138   138   138   138   139   139   139   139   139   140   140   140   140   140   140   141   141   141   141   141   141   142   142   142   142   142   143   143   143   144   144   144   145   145   146   147   147   148   148   148   149	7	11			-	Н	Н							$\dashv$	+	+	$\dashv$		-1	-+	$\dashv$				-				-	-+
75   37     76   38     17   39     89   139     90   140     91   141     92   142     143   93     143   94     144   94     145   95     46   96     47   97     48   98     49   99		H	+	+	┢	$\vdash$	Н	$\vdash$	_				H	+	十	+	+	ᅥ		$\dashv$	┥			136						-
76   38   138     17   39   139     18   139     19   140     140   141     141   141     142   142     143   143     144   144     145   145     146   147     148   148     149   149			$\dashv$	+	╁	$\vdash$	Н							十	十	$\dashv$	$\forall$	_	$\dashv$	$\neg +$	۲,				-			$\vdash$		_
77 39   89   139     78 40   90   140     79 41   91   141     70 42   92   142     143   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149	777 20		7		ļ -										7	T	1			_	٦			138						$\neg$
92   142   143   93   144   144   145   96   146   147   98   148   149   142   143   144   145   146   147   148   149	77 39									•				丁																
92   142   143   93   144   144   145   96   146   147   98   148   149   142   143   144   145   146   147   148   149	<b>/0</b> 40	Ш									•			$\Box$	$\Box$							. 1								
3   44   45   46   47   48   49   93   94   144   145   146   147   148   149	9 41	Ш	$\perp$											$\Box$	I	Ţ	J				_]	-								$\bot$
44 94 144   45 95 145   46 96 146   47 97 147   48 98 148   49 99 149	20 42	111	_	4	oxdot	$\sqcup$	Щ		_			92	$\sqcup$	$\bot$		4	4	_		_	4			142	Ш	_	Щ		$\Box$	_
45 95   46 96   47 97   48 98   49 148   49 99	V 43	14	_	4	<u> </u>	Щ	Ш					93	Н	-	4	$\dashv$	$\dashv$	_		+	4			143	$\vdash$	Щ		$\vdash$	_	
46		$\vdash \vdash$	+	+		$\vdash$	Н	$\dashv$					$\vdash \vdash$	-	$\dashv$	-+	-+		-		$\dashv$			144	Н	ш				+
47	45	$\vdash \vdash$	+	+	H	$\vdash$			-		-	95	H	$\dashv$	+	+	$\dashv$	-	-		$\dashv$			145		$\vdash$				
48 98   49 148   149 149		$\vdash \vdash$	+	+	H	Н							H	+	+	+	$\dashv$	ᅱ	-	+	$\dashv$			147	$\vdash$	ш		-		
49 99 149 149		$\vdash$	+	+		Н	Н	-	-		<u> </u>		H	+	十	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$				$\vdash$			Н		
50   100   150	49	$\vdash$	$\top$	+		$\vdash$	Н	$\neg$				99	H	十	十	十	┪	$\dashv$	$\neg$	+	$\dashv$			149	$\vdash$	$\vdash$		Н	$\dashv$	+
	50		1	1	Ħ	П	П						П	寸	十	ヿ	7	寸	┪	$\top$	7		-	150	Н	$\Box$		П	$\neg$	_